

SSS⁺ 主動式 空間殺菌除臭機

HEPA

領先業界電解式臭氧水霧

安心用水洗淨去除室內氣味、細菌、病毒

BioSure主動式空間殺菌除臭機(SSS+)使用 BES集團先進的專利電解技術，將純水轉化成高純度的臭氧氣體。透過 SSS+臭氧氣被安全地霧化混合至環境中，以進行空氣及表面殺菌。臭氧為自然界中強大的殺菌劑，可迅速殺菌並去除異味，且於作用後立即還原成氧氣，無任何有害的化學殘留物。

SSS+提供0.05至0.1 ppm的安全低濃度臭氧，符合美國 OSHA職業安全法規，並搭載安全自動關閉系統，非常適合在有人的空間下操作使用，例如：大眾運輸、辦公空間、醫療院所、學校、補習班、飯店、餐廳、電梯……等，人潮壅擠的公共場所或密閉空間。除此之外，SSS+還可提高環境溼度^{#1}，以降低空氣傳播的感染風險。



Model: EOS7190-P



有效抑制 COVID-19^{#2}

根據日本藤田醫科大學研究顯示：0.05 至 0.1 ppm的低濃度臭氧對人體無害，可以有效中和抑制 COVID-19病毒，尤其在高濕度環境中特別有效。



>99.97% 去除病毒 & 致病菌

臭氧水霧會與致病菌與病毒產生氧化作用，破壞或抑制其 RNA。經國際第三方實驗室測試，連續使用 2 小時可達 99.97%有效殺菌率。



去除 甲醛 & 異味分子

臭氧水霧與異味分子作用，可迅速分解並消除有害氣味，可使用於廁所空間、密閉吸菸室、裝潢交屋。輕鬆分解環境有害物質與異味。

#1 資料來源：
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29625986/>

#2 資料來源：
https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-ozone/japan-researchers-say-ozone-effective-in-neutralising-coronavirus-idUSKBN25M0S07feedType=mtg&feedName=healthNews&WT.mc_id=Partner-Google

重點應用

醫療場所



辦公空間



學校 & 幼兒園



照護機構



優點



源於自然

只需水 & 電，
即可將水轉化成有效安全的殺菌劑。



安全設計

當人靠近 SSS+，距離約 80mm 時，
系統自動關閉，確保使用安全。

NOx
Free

純淨臭氧水霧

採用 EOG 專利電解臭氧技術，
無副產物 (NOx) 不會危害人體。



加濕功能

保持環境溼度，
可有效抑制病毒存活率。



可移動

易於移動，
可對多個空間進行消毒。

規格表

模式		標準 (有人環境)	強力 (無人環境)
輸出臭氧濃度		0.05 ppm ^{*1}	0.1 ppm ^{*2}
有效覆蓋面積		最大 45 坪 ^{*3}	
容量	純水箱	0.2 L (純水) ^{*4}	
	加濕水箱	1.2 L (純水)	
加濕		100 ml/hr (±20%)	
功率		AC 100-240V, 50/60Hz, 32W	
尺寸		230 x 127 x 300mm	
淨重		2.5kg	

*1. 給定值距離風扇出口 5cm。

*2. 給定值距離風扇出口 100cm。

*3. 此數據為原廠實驗室於無隔間空房實測結果。

*4. TDS <1 ppm，電導率 (EC) <2µs/cm



需定期更換耗材：

- 電解式臭氧發生器 約 9000 小時
- 電解水濾芯 (DI) 1000 小時
- HEPA 濾芯 1000 小時

* 正常狀況下，請根據上述建議更換耗材，以保持產品效能。實際更換時間，視實際使用情況而定。

關於我們

創立於 1988 年，百特環保科技 BES Group 是利用水 (H₂O) 為原料應用質子交換膜 PEM 和專利電解技術 PEA，將水電解分離生成臭氧 (O₃) 和氫氣 (H₂) 的國際領導者。我們的系列產品涵蓋食品安全與衛生、飲料與冰、牙科應用、醫療照護、專業洗衣、專業清潔、船舶海事、專業臭氧應用等行業領域，更跨足居家殺菌與淨化，我們憑著對於產品的性能、耐用度、安全性的執著，產品皆透過國際領先的第三方單位和權威機構測試認證。



North America

BIOSURE North America, LLC.
2020 Babcock Rd., Ste. 25
San Antonio, Texas 78229 USA
www.biosureozone.com

China

上海众特环保科技有限公司
201106 上海闵行区申滨南路
998 号 龙湖虹桥天街 E 栋 205 室
www.biosurepro.com

Taiwan

百特環保科技股份有限公司
24158 台灣新北市三重區
興德路 98 號 5 樓
www.besgroups.com



所使用的技術受以下一項或多項專利的保護
US 8,308,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

Oceania

BES GROUP (AUST) PTY LTD.
Ground Floor, 737 Burwood Rd,
Hawthorn, VIC 3122 Australia
www.besgroups.com.au

Asia/Headquarters

Biotek Environmental Science Ltd.
5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Factory ISO 9001 Certified

百特環保科技 (烟台) 有限公司
264006 山东烟台市经济技术开发区
五指山路 1 号 4 层
www.besgroup.com.cn



Registered



百特集團持續不斷改進產品，保留更改規格的權利，恕不另行通知。

© 2022 Biotek Environmental Science Ltd.